


		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
1.2	Laagspanningsruimte zuid										
1.2.1	Diverse schakelborden										
	Opschrift op de kast is "3" met een pijl eronder										
1.2.1.1	Kast BR3 - binnenkomende voeding van Netbeheer	=VZ+05/03-									
	Kast (metaal)	03-005	=VZ+AF-04/03-E03					12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden binnenkomende voeding	03-005	F51	630A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden netbewaking/fasebeveiliging	03-005	F52	4A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Relais - fasebewaking	03-005	U52		Smitt	NJ 1		12	2.13	O O O	
1.2.1.2	Kast S2 - schakelaar binnenkomende voeding	=VZ-04/02-									
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-04/02-E02					12	2.13	O O O	
?	Ampèremeter binnenkomende voeding	08-020	?	0-1000A				12	2.13	O O O	
?	Ampèremeter binnenkomende voeding	08-020	?	0-1000A				12	2.13	O O O	
?	Ampèremeter binnenkomende voeding	08-020	?	0-1000A				12	2.13	O O O	
?	Voltmeter binnenkomende voeding	08-020	?	0-400V				12	2.13	O O O	
	Voltmeter omschakelaar	03-005	V.O.S.					12	2.13	O O O	
	Lastscheider binnenkomende voeding	03-005	S2	1000A/380V, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden voltmeter	03-005	F3	2A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Stroomtransformator ampèremeter	03-005	---	10VA 1000/5 A				12	2.13	O O O	
	Klemmenstrook	07-017	XS2	13 klemmen				12	2.13	O O O	
1.2.1.3	Hoofdverdeelkast paneel 1 - (LMO) zuid	VZ-04/01-									
	voorzijde										
?	Ampèremeter voeding KRACHT I	08-020	?	0-600A				12	2.13	O O O	
?	Ampèremeter voeding LICHT I	08-020	?	0-250A				12	2.13	O O O	
?	Ampèremeter voeding LICHT I	08-020	?	0-250A				12	2.13	O O O	
?	Ampèremeter voeding LICHT I	08-020	?	0-250A				12	2.13	O O O	
	binnenzijde										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-04/01-E01					12	2.13	O O O	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden voeding KRACHT I	03-005	F5	450A, 3 fasen		3/GT		12	2.13	O O O	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter KRACHT 1	03-005	?	10VA 600 / 5A				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden voeding LICHT I	03-005	F7	250A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter LICHT 1	03-005	?	10VA 250 / 5A				12	2.13	O O O	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter LICHT 1	03-005	?	10VA 250 / 5A				12	2.13	O O O	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter LICHT 1	03-005	?	10VA 250 / 5A				12	2.13	O O O	
1.2.1.4	Hoofdverdeelkast paneel 2 - (LMO) zuid	VZ-04/01-									
	voorzijde										
?	Ampèremeter TRAF0 1	08-020	?	0-1000A				12	2.13	O O O	
?	Ampèremeter TRAF0 1	08-020	?	0-1000A				12	2.13	O O O	
?	Ampèremeter TRAF0 1	08-020	?	0-1000A				12	2.13	O O O	
?	Voltmeter TRAF0 1	08-020	?	0-400V				12	2.13	O O O	
	Voltmeter omschakelaar	03-005	V.O.S.					12	2.13	O O O	
	binnenzijde										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-04/01-E01					12	2.13	O O O	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden voeding Voltmeting	03-005	F3	2A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Relais - fasebewaking	03-005	U	95%	Smitt	NJ 1		12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden voeding fase bewaking	03-005	F1	2A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Lastscheider (sleutelvergrendelbaar)	04-010	S1	1000A/380V, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Stroomtransformator t.b.v. (3X) ampèremeter TRAF0 1	03-005	---	10VA 250 / 5A				12	2.13	O O O	


 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	Klemmenstrook	04-010	XS1	?				12	2.13	0 0 0	
1.2.1.5	Hoofdverdeelkast paneel 3 - (LMO) zuid										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-04/01-E01					12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	0 0 0	
	Koppelschakelaar met sleutelvergrendeling. (keuze RMO of LMO ??	03-005	S1-4	1080A/380V, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-016	XS4-1	4 klemmen				12	2.13	0 0 0	
1.2.1.6	Hoofdverdeelkast paneel 4 - (LMO) zuid	=VZ-04/01-									
	voorzijde										
?	Ampèremeter TRAF0 4	08-020	?	0-1000A				12	2.13	0 0 0	
?	Ampèremeter TRAF0 4	08-020	?	0-1000A				12	2.13	0 0 0	
?	Ampèremeter TRAF0 4	08-020	?	0-1000A				12	2.13	0 0 0	
?	Voltmeter TRAF0 4	08-020	?	0-400V				12	2.13	0 0 0	
	Voltmeter omschakelaar	03-006	V.O.S.					12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider S4 (sleutelvergrendeld) Trafo 1	03-006	S4					12	ENECO	0 0 0	
	binnenzijde										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-04/01-E01					12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-006	---					12/60	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding voltmetering	03-006	F7	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Relais - fasebewaking	03-006	U		Smitt	NJ 1		12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding fasebewaking	03-006	F5	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider (sleutelschakelaar) voeding van EB trafo T1	03-005	S1	1000A/660V, 3 polig	Merlin Gerin	Selpact		12	2.13	0 0 0	
?	Magneetschakelaar ???	?	Y1	???				ENECO	ENECO		
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter TRAF0 4	08-020	?	10VA 250V/5A				12	2.13	0 0 0	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter TRAF0 4	08-020	?	10VA 250V/5A				12	2.13	0 0 0	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter TRAF0 4	08-020	?	10VA 250V/5A				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	08-021	XS4	11 klemmen				12	2.13	0 0 0	
1.2.1.7	Hoofdverdeelkast paneel 5 - (LMO) zuid	=VZ-04/01-									
	voorzijde										
?	Ampèremeter voeding KRACHT II	08-020	?	0-600A				12	2.13	0 0 0	
?	Ampèremeter voeding LICHT II	08-020	?	0-250A				12	2.13	0 0 0	
?	Ampèremeter voeding LICHT II	08-020	?	0-250A				12	2.13	0 0 0	
?	Ampèremeter voeding LICHT II	08-020	?	0-250A				12	2.13	0 0 0	
	binnenzijde										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-04/01-E01					12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-006	---					12/60	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding KRACHT II	03-006	F1	425A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter KRACHT II	03-006	?	10VA 600V /5A				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding LICHT II	03-006	F3	250A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter LICHT II	03-006	?	10VA 250V / 5A				12	2.13	0 0 0	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter LICHT II	03-006	?	10VA 250V / 5A				12	2.13	0 0 0	
?	Stroomtransformator t.b.v. amperemeter LICHT II	03-006	?	10VA 250V / 5A				12	2.13	0 0 0	
1.2.1.8	Verdeelkast KRACHT I - (LMO) zuid	=VZ+04/03-									
	paneel 1										
	Kast (metaal)	08-015	=VZ+AF-04-03-E04		Capitole	3N	1982	12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	0 0 0	
Lade 1	Groep F51 reserve	08-015	OD3					12	2.30	0 0 0	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F51	---A, 3 fasen				12	2.30	0 0 0	
	Lastscheider	03-005	S51	160A, 4-polig				12	2.30	0 0 0	


Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
Lade 2	Groep F52 reserve	08-015	3D3					12	2.30	○ ○ ○	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F52	---A, 3 fasen				12	2.30	○ ○ ○	
	Lastscheider	03-005	S52	160A, 4-polig				12	2.30	○ ○ ○	
Lade 3	Groep F53 reserve	08-015	6D3					12	2.30	○ ○ ○	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F53	---A, 3 fasen				12	2.30	○ ○ ○	
	Lastscheider	03-005	S53	160A, 4-polig				12	2.30	○ ○ ○	
Lade 4	MCC - fase motorstarter - groep F54 gemaal 2 netvoeding 1	08-015	9D3					12	2.13	○ ○ ○	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F54	160A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Lastscheider	03-005	S54	160A, 4-polig				12	2.13	○ ○ ○	
Lade 5	voeding groepen F56 t/m F64	08-015	12D3					12	2.13	○ ○ ○	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F55	125A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Lastscheider	03-005	S55	160A, 4-polig				12	2.13	○ ○ ○	
Lade 6	Groepen F56 t/m F64	03-005	15D9					12	2.13	○ ○ ○	
	Smeltveiligheden WCD-K1-LSR	03-005	F56	25A, 3 fasen				12	2.30	○ ○ ○	
	Smeltveiligheden voeding reserve	03-005	F57	---A, 3 fasen				12	2.30	○ ○ ○	
	Smeltveiligheden voeding reserve	03-005	F58	---A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Smeltveiligheden ventilator 6	03-005	F61	63A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Smeltveiligheden ventilator 7	03-005	F62	63A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Smeltveiligheden ventilator 9	03-005	F63	63A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Smeltveiligheden ventilator 11	03-005	F64	63A, 3 fasen				12	2.30	○ ○ ○	
Lade 7	Leeg	08-015	24D6								
Lade 9	Groep F68, voeding noodstroomvoorziening 1	03-006	F68					12	2.13	○ ○ ○	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F68	160A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Lastscheider	03-006	S68	160A, 4-polig				12	2.13	○ ○ ○	
1.2.1.9	Verdeelkast KRACHT I - (LMO) zuid paneel 2	=VZ+04/03-									
	Kast (metaal)	08-015	=VZ+AF-04-03-E04		Capitole	3N	1982	12	2.13	○ ○ ○	
	Hoofdverdelers	03-006	---					12/60	2.13	○ ○ ○	
Lade 1	MCC - fase motorstarter - Groep F65 ventilator 1	08-015	OD3					12	2.13	○ ○ ○	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F65	100A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Lastscheider	03-006	S65	160A, 4-polig				12	2.13	○ ○ ○	
Lade 2	MCC - fase motorstarter - Groep F66 ventilator 4	08-015	3D3					12	2.13	○ ○ ○	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F66	125A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Lastscheider	03-006	S66	160A, 4-polig				12	2.13	○ ○ ○	
Lade 3	MCC - fase motorstarter - Groep F67 ventilator 13	08-015	6D3					12	2.13	○ ○ ○	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F67	100A, 3 fasen				12	2.13	○ ○ ○	
	Lastscheider	03-006	S67	160A, 4-polig				12	2.13	○ ○ ○	
Lade 4	Groep F68 reserve	08-015	9D3					12	2.30	○ ○ ○	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F68	--A, 3 fasen				12	2.30	○ ○ ○	
	Lastscheider	03-006	S68	160A, 4-polig				12	2.30	○ ○ ○	
	Stroomtransformator	03-006	T68	50/1A				12	2.30	○ ○ ○	


Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
Lade 5	MCC - fase motorstarter - Groep F71 roltrap 3	08-015	12D4					12	2.13	O O O	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-007	F71	160A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Lastscheider	03-007	S71	250A, 4-polig				12	2.13	O O O	
Lade 6	MCC - fase motorstarter - Groep F72 roltrap 4	08-015	16D4					12	2.13	O O O	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-007	F72	160A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Lastscheider	03-007	S72	250A, 4-polig				12	2.13	O O O	
Lade 7	3xGPLK	08-015	26D4					12			
	paneel 3										
	Kast (metaal)	08-015	=VZ+AF-04-03-E04	Capitole	3N	1982	12	2.13	O O O		
	Hoofdverdeler	03-006	---					12/60	2.13	O O O	
Lade 1	Hoofdschakelaar KRACHT I	08-015	OD6					12	2.13	O O O	
	Lastscheider	03-005	S50	630A, 4-polig				12	2.13	O O O	
Lade 2	MCC - fase motorstarter - Groep F73 gemaal 1 pomp 1	08-015	6D4					12	2.13	O O O	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-007	F73	160A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Lastscheider	03-007	S73	315A, 4-polig				12	2.13	O O O	
Lade 3	Groep F74 - reserve	08-015	10D3					12	2.30	O O O	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-007	F74	---A, 3 fasen				12	2.30	O O O	
	Lastscheider	03-007	S74	160A, 4-polig				12	2.30	O O O	
Lade 4	MCC - fase motorstarter - Groep F75 ventilator 15	08-015	13D3					12			
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-007	F75	125A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Lastscheider	03-007	S75	160A, 4-polig				12	2.13	O O O	
Lade 5	MCC - fase motorstarter - Groep F76 voeding lift	08-015	16D3					12			
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-007	F76	100A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Lastscheider	03-007	S76	160A, 4-polig				12	2.13	O O O	
Lade 6	Ping-pong lift voeding	08-015	19D9								
	Smeltveiligheid voeding stuurstroom	04-011	F1	6A, 1 fase				12	2.13	O O O	
	Schakelaar t.b.v. netomschakeling voeding	04-011	S76	25A, 2-polig				12	2.13	O O O	
	Tijdrelais	04-011	K1	220V, 20A				12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar Liftvoeding	04-011	Q76	80A, 3-polig	Telemecanique	CN1-FC133		12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar Liftvoeding	04-011	Q77	80A, 3-polig	Telemecanique	CN1-FC133		12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid voeding stuurstroom	04-011	F2	6A, 1 fase				12	2.13	O O O	
	Schakelaar t.b.v. netomschakeling voeding	04-011	S2	25A, 2-polig				12	2.13	O O O	
Lade 7	Leeg	08-015	28D2								
1.2.1.11	Verdeelkast KRACHT II - (LMO) zuid	=VZ+04/04-									
	paneel 1										
	Kast (metaal)	08-015	=VZ+AF-04/05-E03	Capitole				12	2.13	O O O	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	O O O	
Lade 1	Hoofdschakelaar KRACHT II	03-005	OD6					12	2.13	O O O	
	Lastscheider	03-005	S50	630A, 4-polig				12	2.13	O O O	
Lade 2	MCC - fase motorstarter - Groep F51 gemaal 2 pomp 2	08-015	6D3					12	2.13	O O O	


 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
Lade 3	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F51	160A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-005	S51	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
	Groep F52 - K2 - 380V WCD 32A	08-015	9D13					12	2.13	0 0 0	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F52	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
Lade 4	Lastscheider	03-005	S52	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
	Groep F53 - K2 - 380V WCD 63A	08-015	12D3					12			
Lade 5	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F53	36A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-005	S53	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
Lade 6	Groep F54 - kantoor werkvoorbereiding	08-015	15D3					12			
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F54	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-005	S54	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
Lade 7	MCC - fase motorstarter - Groep F55 lift	08-015	18D3					12			
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F55	100A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-005	S55	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
Lade 8	MCC - fase motorstarter - Groep F56 ventilator 16	08-015	21D3					12			
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F56	100A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-005	S56	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
Lade 8	MCC - fase motorstarter - Groep F57 gemaal 1 pomp 2	08-015	24D4					12			
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-005	F57	100A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-005	S57	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
1.2.1.12	Verdeelkast KRACHT II - (LMO) zuid	=VZ+04/04-									
	paneel 2										
Lade 1	Kast (metaal)	08-015	=VZ+AF-04/04-E05		Capitole			12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdelers	03-005	---					12/60	2.13	0 0 0	
Lade 2	MCC - fase motorstarter - Groep F58	08-015	0D3					12	2.13	0 0 0	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F58	125A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-006	S58	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
Lade 3	MCC - fase motorstarter - Groep F61	08-015	3D3					12	2.13	0 0 0	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F61	125A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-006	S61	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
Lade 4	MCC - fase motorstarter - Groep F62	08-015	6D3					12	2.13	0 0 0	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F62	125A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-006	S62	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
Lade 5	Groep F63 - Voeding noodstroomvoorziening 1	08-015	9D3					12	2.13	0 0 0	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F63	---A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-006	S64	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
Lade 5	Stroomtransformator	03-006	T63	100/1A				12	2.13	0 0 0	
	MCC - fase motorstarter - Groep F64	08-015	12D4					12	2.13	0 0 0	
Lade 5	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F64	160A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-006	S64	250A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
Lade 6	MCC - fase motorstarter - Groep F65	08-015	16D4					12	2.13	0 0 0	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F65	160A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-006	S65	250A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
1.2.1.13	Verdeelkast KRACHT II - (LMO) zuid paneel 3	=VZ+04/04-									
	Kast (metaal)	08-015	=VZ+AF-04/04-E05		Capitole			12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-006	---					12/60	2.13	0 0 0	
Lade 1	Groep F66 - reserve	08-015	0D3					12	2.30	0 0 0	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F66	---A, 3 fasen				12	2.30	0 0 0	
	Lastscheider	03-006	S66	160A, 4-polig				12	2.30	0 0 0	
Lade 2	Groepen F68 t/m F78	08-015	3D9					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden groep F68 voeding groepen F69 t/m F78	03-006	F68	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar groep F68 voeding groepen F69 t/m F78	03-006	S68	63A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding reserve	03-006	F71	---A, 3 fasen					2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding reserve	03-006	F72	---A, 3 fasen					2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding reserve	03-006	F73	---A, 3 fasen					2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding reserve	03-006	F74	---A, 3 fasen					2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding reserve	03-006	F75	---A, 3 fasen					2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding ventilator RT + VT	03-006	F76	35A, 3 fasen					2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding kracht WCD archief kantoor WVB	03-006	F77	35A, 3 fasen					2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding ventilatie kantine	03-006	F78	35A, 3 fasen					2.30	0 0 0	
Lade 3	Voeding groepen F68 t/m F78 & F81 t/m F86	08-015	12D3					12	2.13	0 0 0	
	Mespatroonhouder & mespatronen	03-006	F67	125A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-006	S67	160A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
Lade 4	Groepen F81 t/m F86	08-015	15D9					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden reserve groep	03-008	F81	--A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding ventilator 5	03-008	F82	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding ventilator 8	03-008	F83	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding ventilator 10	03-008	F84	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden voeding ventilator 12	03-008	F85	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden garage zuid	03-008	F86	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
1.2.1.14	Verdeelkast LICHT I - (LMO) zuid kast I - lichttrek 1	=VZ+02/01-									
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-02/01-G01					12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	0 0 0	
	groep F50 - 4/4 verlichting										
	Smeltveiligheden groep F50 - verlichting	03-005	F50	50A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar voeding groep F50	03-005	Q50	63A, 3-polig	Holec Duco	DCM 63/4		12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat t.b.v. besturing autobuis verlichting 4/4	04-010	F104	1A, 1-polig	ABB			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - WCD's klein kantoor (computers + printers)	03-005	F51	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid netwerkkast LSR	03-005	F52	16A, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - verlichting gang + magazijn OBT	03-005	F53	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - voeding Libertel (vloer RP)	03-005	F54	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - rijwieltunnel buitenwand 4/4	03-005	F55	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - voetgangerstunnel buitenwand 4/4	03-005	F56	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - WCD's klein kantoor (comp. + printers)	03-005	S51	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - netwerkkast	03-005	S52	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	Schakelaar - verlichting gang + magazijn OBT	03-005	S53	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - voeding Libertel (vloer RP)	03-005	S54	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - rijwieltunnel buitenwand 4/4	03-005	S55	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - voetgangerstunnel buitenwand 4/4	03-005	S56	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X1					12	2.13	0 0 0	
	groep F60 - 2/4 verlichting										
	Smeltveiligheden groep F60	03-006	F60	50A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar voeding groep F60	04-010	Q102	63A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat t.b.v. besturing autobuisverlichting 2/4	04-010	F102	1A, 1-polig	ABB			12	2.13	0 0 0	
	Werkshakelaar voeding groep F60	04-010	WS102	16A, 7-polig				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-006	F61	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-006	F62	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-006	F63	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-006	F64	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-006	F65	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-006	F66	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-006	F67	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S61	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S62	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S63	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S64	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S65	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S66	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S67	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X2					12	2.13	0 0 0	
	groep F70 - schakelbare verlichting ventilatie gebouw										
	Smeltveiligheden groep F70	03-007	F70	50A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar voeding groep F70	04-010	Q101	63A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat t.b.v. verlichting ventilatiegebouw	04-010	F101	1A, 1-polig	ABB			12	2.13	0 0 0	
	Werkshakelaar voeding groep F70	04-010	WS101	16A, 1-polig	Holec Duco			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F71	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F72	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - vloer RP en vloer -8 west (voor lift)	03-007	F73	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F74	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - vloer -4 en vloer -8 oost	03-007	F75	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - 8W arm. tussenvloeren bg en vent hal	03-007	F76	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F77	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - belinstallatie	03-007	F78	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-007	S71	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-007	S72	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - vloer RP en vloer -8 oost (voor lift)	03-007	S73	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-007	S74	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - vloer -4 en vloer -8 west	03-007	S75	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - 8W arm. tussenvloeren bg en vent hal	03-007	S76	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-007	S77	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - belinstallatie	03-007	S78	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X3					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden groep F84 - voeding kast IV	03-008	F84	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding kast IV	03-008	S84	160A, 3-polig	Holec Duco			12	2.13	0 0 0	
	Transformator voeding bel	08-020	---	220V/25VA				12	2.13	0 0 0	
	lastscheider	03-008	HS81	250A, 3polig				12	2.13	0 0 0	
	Aardrail	03-008	---	Rv=0,1Ω				12	2.1	0 0 0	


 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
1.2.1.15	Verdeelkast LICHT I - (LMO) zuid	=VZ+02/02-									
	kast II - lichtrek 1										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-02/01-G02					12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdelers	03-005	---					12/60	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-009	F91	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-009	S91	40A, 3-polig				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-009	F92	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-009	S92	40A, 3-polig				12	2.30	0 0 0	
	groep F50 - verlichting ventilatie gebouw										
	Smeltveiligheden groep F50	03-005	F50	35A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar voeding groep F50	03-005	S50	40A, 3-polig	Holec Duco			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - voetgangerstunnel binnenwand 2/4	03-005	F51	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - rijwieltunnel binnenwand 2/4	03-005	F52	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - werkplaats GW, kantine + waslokaal	03-005	F53	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - ventilatoren hal	03-005	F54	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - kantoor	03-005	F55	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - kantoor	03-005	F56	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - camera loodswezen dak + kWh meter	03-005	F57	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - verlichting roltrappen schacht	03-005	F58	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - voetgangerstunnel binnenwand 2/4	03-005	S51	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - rijwieltunnel binnenwand 2/4	03-005	S52	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - werkplaats GW, kantine + waslokaal	03-005	S53	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - ventilatoren hal	03-005	S54	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - kantoor	03-005	S55	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - kantoor	03-005	S56	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - camera loodswezen dak + kWh meter	03-005	S57	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - verlichting roltrappen schacht	03-005	S58	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X1					12	2.13	0 0 0	
	groep F60 - verlichting ventilatie kanalen										
	Smeltveiligheden voeding groep F60	03-006	F60	35A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	schakelaar voeding groep F60	03-006	S60	40A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - kettingspanruimte + schacht	03-006	F61	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - verlichting ventilatiekanalen	03-006	F62	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - ventilatiekanalen	03-006	F63	16A, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - ventilatiekanalen	03-006	F64	16A, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - rijwieltunnel binnenwand 1/4	03-006	F65	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - ventilatiekanalen	03-006	F66	16A, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - ventilatiekanalen	03-006	F67	16A, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - voetgangerstunnel binnenwand 1/4	03-006	F68	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - ventilatiekanalen	03-007	F71	16A, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - verlichting trafocellen + magnefix	03-007	F72	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - kettingspanruimte + schacht	03-006	S61	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - verlichting ventilatiekanalen	03-006	S62	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S63	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S64	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - rijwieltunnel binnenwand 1/4	03-006	S65	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S66	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-006	S67	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - voetgangerstunnel binnenwand 1/4	03-006	S68	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-007	S71	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - verlichting trafocellen + magnefix	03-007	S72	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X2					12	2.13	0 0 0	
	krachtgroep F74 t/m F77										


 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	Smeltveiligheden - CV installatie RP	03-007	F74	10A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - tracing afrit oostbuis	03-007	F75	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - voeding roltrappen gebouw	03-007	F76	35A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting boven roltrappen 1 & 3	03-007	F77	16-A, 3 fasen				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - CV installatie RP	03-007	Q74	32A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - tracing afrit oostbuis	03-007	Q75	32A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - voeding roltrappen gebouw	03-007	Q76	32A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - verlichting boven roltrappen 1 & 3	03-007	Q77	32A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X3					12	2.13	0 0 0	
	groep F80 - verlichting RT/VT 3/4										
	Smeltveiligheden voeding groep F80	03-008	F80	35A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar voeding groep F80	04-010	Q101	80A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat t.b.v. besturing verlichting 3/4	04-010	F101	1A, 1-polig	ABB			12	2.13	0 0 0	
	Werkshakelaar voeding groep F80	04-010	WS101	16A, 1-polig				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - rijwieltunnel buitenwand 3/4	03-008	F81	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-008	F82	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - CO-meetruimte (vloer RP)	03-008	F83	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-008	F84	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - voetgangerstunnel binnenwand 3/4	03-008	F85	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	03-008	F86	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - rijwieltunnel buitenwand 3/4	03-008	S81	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-008	S82	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - CO-meetruimte (vloer RP)	03-008	S83	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-008	S84	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - voetgangerstunnel binnenwand 3/4	03-008	S85	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-008	S86	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X4					12	2.13	0 0 0	
	Aardrail	08-020	---	Rv=0,1Ω				12	2.1	0 0 0	
1.2.1.16	Verdeelkast LICHT I - (LMO) zuid	=VZ+02/03-									
	kast III - lichtrek 1 - CO installatie										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-02/01-G03					12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - garage zuid (LMO)	03-005	F52	36A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - netvoeding no-break kast	03-005	F53	80A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - condensator batterij trafo	03-005	F54	100A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - garage zuid (LMO)	03-005	Q52	160A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - netvoeding no-break kast	03-005	Q53	160A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - condensator batterij trafo	03-005	Q54	160A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Aardrail	08-020	---	Rv=0,1Ω				12	2.1	0 0 0	
1.2.1.17	Verdeelkast LICHT I - (LMO) zuid	=VZ+02/04-									
	kast IV - autobuisverlichting										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-02/01-G04		Rittal	AK 1652		12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting riviertunnel oostbuis buitenwand 2/4	03-005	F51	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting riviertunnel westbuis buitenwand 2/4	03-005	F53	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting riviertunnel oostbuis binnenwand 3/4	03-005	F55	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting riviertunnel westbuis binnenwand 3/4	03-005	F57	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting riviertunnel oostbuis binnenwand 4/4	04-006	F61	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting riviertunnel westbuis binnenwand 4/4	04-006	F63	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - ingangsverlichting oostbuis	04-006	F65	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting landtunnel oostbuis buitenwand 2/4	03-005	F52	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	Smeltveiligheden - verlichting landtunnel westbuis buitenwand 2/4	03-006	F54	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting landtunnel oostbuis binnenwand 3/4	03-006	F56	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting landtunnel westbuis binnenwand 3/4	03-006	F58	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting landtunnel oostbuis binnenwand 4/4	04-006	F62	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verlichting landtunnel westbuis binnenwand 4/4	04-006	F64	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - ingangsverlichting oostbuis	04-006	F66	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding autobuisverlichting	03-005	S50	63A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel oostbuis buitenwand 2/4	04-009	Q91	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel westbuis buitenwand 2/4	04-009	Q93	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel oostbuis binnenwand 3/4	04-009	Q95	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel westbuis binnenwand 3/4	04-009	Q97	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel oostbuis binnenwand 4/4	04-009	Q101	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel westbuis binnenwand 4/4	04-009	Q103	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - ingangsverlichting oostbuis	04-009	Q105	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel oostbuis buitenwand 2/4	04-009	Q92	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel westbuis buitenwand 2/4	04-009	Q94	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel oostbuis binnenwand 3/4	04-009	Q96	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel westbuis binnenwand 3/4	04-009	Q98	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel oostbuis binnenwand 4/4	03-008	Q102	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel westbuis binnenwand 4/4	03-008	Q104	40A, 3 fasen		LC1-D253-A60		12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - ingangsverlichting oostbuis	03-008	Q106	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat t.b.v. ingangsverlichting Oostbuis	04-010	F105	1A, 1-polig	ABB			12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X1					12	2.13	0 0 0	
	Aardrail	08-020	---	Rv=0,1Ω				12	2.1	0 0 0	
1.2.1.18	Verdeelkast LICHT II - (LMO) zuid	=VZ+02/02-									
	kast I - lichtrek 2										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-02/02-G01					12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden groep 7 - voeding kast IV	03-005	F54	36A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar voeding kast IV	03-005	S54	160A, 3-polig	Holec Duco			12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	VZ+02/05-03-005	HS51	250A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X1					12	2.13	0 0 0	
	groep F60 - schakelbare verlichting ventilatie gebouw										
	Smeltveiligheden voeding groep F60	04-010	F60	50A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Werkschakelaar voeding groep F60	04-010	WS101	25A, 3-polig	Holec Duco			12	2.13	0 0 0	
	Installatieautomaat t.b.v. verlichting ventilatie GEB	04-010	F101	1A, 1-polig	ABB			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar voeding groep F60	04-010	Q101	63A, 4-polig				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	04-010	F63	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	04-010	F62	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - vloer RP west	04-010	F61	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - vloer -4 oost (lift)	04-010	F65	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - tussenvloer ventilator hal	04-010	F64	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - reserve	04-010	F67	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - verlichting roltrappen ventilatie gebouw	04-010	F66	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	04-010	S63	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	04-010	S62	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - vloer RP west	04-010	S61	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - vloer -4 oost (lift)	04-010	S65	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - tussenvloer vent. hal	04-010	S64	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	04-010	S67	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - verlichting roltrappen vent. gebouw	04-010	S66	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	04-010	X2					12	2.13	0 0 0	


Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	groep F70 - 2/4 verlichting RT/VT 2/4										
	Smeltveiligheden voeding groep 6	03-007	F70	50A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Werkshakelaar voeding groep 6	04-010	WS102	25A, 3-polig	Holec Duco			12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat t.b.v. besturing verlichting	04-010	F102	1A, 1-polig	ABB			12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar voeding groep 5	04-010	Q102	63A, 4-polig				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F73	---, 1 fase					2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F72	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F71	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F75	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F74	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - voetgangerstunnel buitenwand 2/4	03-007	F77	6A, 1 fase				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-007	F76	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-007	S71	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-007	S72	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-007	S71	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-007	S75	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-007	S74	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - voetgangerstunnel buitenwand 2/4	03-007	S77	25A, 2-polig				12	2.13	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-007	S76	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Klemmenstrook	07-015	X3					12	2.13	O O O	
	groep F80 - 3/4 verlichting RT/VT 3/4										
	Smeltveiligheden voeding groep F80	03-008	F80	50A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Werkshakelaar voeding groep F80	04-010	WS105	25A, 3-polig	Holec Duco			12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat t.b.v. besturing verlichting	04-010	F105	1A, 1-polig	ABB			12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar voeding groep 1	04-010	Q105	63A, 4-polig				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-008	F82	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-008	F81	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - rijwieltunnel binnenwand 3/4	03-008	F84	6A, 1 fase				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid - voetgangerstunnel binnenwand 3/4	03-008	F83	6A, 1 fase				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-008	F86	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-008	F85	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-008	S52	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-008	S51	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - rijwieltunnel binnenwand 3/4	03-008	S54	25A, 2-polig				12	2.13	O O O	
	Schakelaar - voetgangerstunnel binnenwand 3/4	03-008	S53	25A, 2-polig				12	2.13	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-008	S56	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Schakelaar - reserve	03-008	S55	25A, 2-polig				12	2.30	O O O	
	Klemmenstrook	07-015	X4					12	2.13	O O O	
	Aardrail	08-020	---	Rv=0,1Ω				12	2.1	O O O	
	1.2.1.19	Verdeelkast LICHT II - (LMO) zuid	=VZ+02/02-								
		kast II - lichtrek 2									
		Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-02/02-G02					12	2.13	O O O
		Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	O O O
	groep F50 - verlichting RT/VT 4/4										
	Smeltveiligheden voeding groep F50	03-005	F50	50A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Werkshakelaar voeding groep F50	03-005	WS101	25A, 3-polig	Holec Duco			12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat t.b.v. besturing verlichting	04-010	F101	1A, 1-polig	ABB			12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar voeding groep 2	04-010	Q101	63A, 4-polig				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid - rijwieltunnel binnenwand 4/4	03-005	F52	6A, 1 fase				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-005	F51	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-005	F54	---, 1 fase				12	2.30	O O O	
	Smeltveiligheid - reserve	03-005	F53	---, 1 fase				12	2.30	O O O	


Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud							
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.	
nr.	omschrijving Ventilatoren hal											
	Smeltveiligheid - voetgangerstunnel binnenwand 4/4	03-005	F56	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - reserve	03-005	F55	---, 1 fase				12	2.30	0 0 0		
	Schakelaar - rijwieltunnel binnenwand 4/4	03-005	S52	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - reserve	03-005	S51	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0		
	Schakelaar - reserve	03-005	S54	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0		
	Schakelaar - reserve	03-005	S53	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0		
	Schakelaar - voetgangerstunnel binnenwand 4/4	03-005	S56	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - reserve	03-005	S55	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-015	X1					12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheden - tracing oprit westbuis	03-006	F60	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheden - roltrappen gebouw	03-006	F61	35A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - voeding GSM providers RP-vloer	03-006	F62	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheden - reserve	03-006	F63	---A, 3 fasen				12	2.30	0 0 0		
	Smeltveiligheden - reserve	03-006	F64	---A, 3 fasen				12	2.30	0 0 0		
	Smeltveiligheden - reserve	03-006	F65	---A, 3 fasen				12	2.30	0 0 0		
	Schakelaar - roltrappen gebouw	03-006	S61	32A, 3-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - tracing oprit westbuis	03-006	S60	32A, 3-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - reserve	03-006	S63	32A, 3-polig				12	2.30	0 0 0		
	Schakelaar voeding GSM-providers RP-vloer	03-006	S62	32A, 3-polig				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheden - reserve	03-006	S65	32A, 3-polig				12	2.30	0 0 0		
	Smeltveiligheden - reserve	03-006	S64	32A, 3-polig				12	2.30	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-015	X2					12	2.13	0 0 0		
	1.2.1.19	Verdeelkast LICHT II - (LMO) zuid	=VZ+02/06-									
		kast II - lichtrek 2										
		groep F66 - verlichting ventilatie kanalen										
		Smeltveiligheden voeding groep F66	03-006	F66	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
		Schakelaar voeding groep F66	03-006	S66	32A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
		Smeltveiligheid - rijwieltunnel buitenwand 2/4	03-007	F72	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
		Smeltveiligheid - WCD oostbuis	03-007	F71	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
		Smeltveiligheid reserve	03-006	F68	---A, 1 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - kettingspanruimte + schacht	03-006	F67	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - WCD werkplaats	03-007	F75	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - WCD westbuis rivier	03-007	F74	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - verlichting oostbuis	03-007	F73	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - Brandmeldinstallatie	03-007	F78	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - WCD oostbuis rivier	03-007	F77	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - WCD westbuis land	03-007	F76	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - rijwieltunnel buitenwand 2/4	03-007	S72	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - WCD oostbuis	03-007	S71	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - ant. installatie (LSR)	03-006	S68	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - kettingspanruimte + schacht	03-006	S67	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - WCD werkplaats	03-007	S75	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - WCD westbuis rivier	03-007	S74	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - verlichting oostbuis	03-007	S73	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - Brandmeldinstallatie	03-007	S78	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - WCD oostbuis rivier	03-007	S77	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar - WCD westbuis land	03-007	S76	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-015	X3					12	2.13	0 0 0		
	groep F80 - verlichting ventilatie gebouw											
	Smeltveiligheden voeding groep F80	03-008	F80	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0		
	Schakelaar voeding groep F80	03-008	S80	32A, 3-polig				12	2.13	0 0 0		

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
?	Groepschakelaar Ventilatoren hal	03-008	S83	25A / 2 polig				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - ventilatoren hal	03-008	F83	---A, 1 fase				12	2.30	0 0 0	
	Smeltveiligheid - laagspanningsruimte + vent. hal	03-008	F82	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - CO-ruimte RP	03-008	F81	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - werkplaats BG	03-008	F86	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - WCD's werkplaats BG	03-008	F85	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - ventilator hal	03-008	F84	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - kantoor + boiler	03-008	F88	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - kantine + boiler	03-008	F87	16A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - reserve	03-008	S83	25A, 2-polig				12	2.30	0 0 0	
	Schakelaar - laagspanningsruimte + vent. hal	03-008	S82	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - CO-ruimte rp	03-008	S81	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - werkplaats BG	03-008	S86	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - WCD's werkplaats BG	03-008	S85	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - ventilator hal	03-008	S84	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - kantine + boiler	03-008	S88	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar - kantine + boiler	03-008	S87	25A, 2-polig				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X4					12	2.13	0 0 0	
	Aardrail	08-020	---	Rv=???Ω				12	2.1	0 0 0	
1.2.1.20	Verdeelkast LICHT II - (LMO) zuid	=VZ+30/01-									
	kast III - PLC besturing	08-040	=VZ+AF-30/01-A01					12		0 0 0	
	PLC ventilatiegebouw zuid -										
	binnenzijde links										
	Kast (Kunststof) - t.b.v. glasvezellaskast	08-040	---						2.13	0 0 0	
	binnenzijde midden										
	ABB CPU 07 KT 97 (R0220)	21-001	PLC Zuid					3 / 12	2.25	0 0 0	
	ABB INPUT MODULE 1 07 DI 92	21-001	E 11/ E 12					3 / 12	2.25	0 0 0	
	ABB INPUT MODULE 2 07 DI 92	21-001	E 13/ E 14					3 / 12	2.25	0 0 0	
	Klemmenstrook X 10	07-036	X 10					12	2.13	0 0 0	
	Voedingsunit 220VAC/24VDC 10 A	04-001	U 0011	230 VAC / 24 VDC 10 A				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook X 8 24 VDC	04-002	X 8					12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook X 1 CO Installatie	04-001	X 1					12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook X 9 Gemalen	07-035	X 9					12	2.13	0 0 0	
	RELAIS INSTEKVOET RESERVE									0 0 0	
	RELAIS K 183 TBV Ingangsverlichting Oostbuis	04-018	K 183					12	2.7	0 0 0	
	Glasvezel Interface	21-001	OLM					3 / 12	2.25	0 0 0	
	ABB OUTPUT MODULE 3 07 DC 92	21-001	Q 15 / Q 16					3 / 12	2.25	0 0 0	
	ABB OUTPUT MODULE 4 07 DC 92	21-001	Q 17 / Q 18					3 / 12	2.25	0 0 0	
	ABB OUTPUT MODULE 5 07 DC 92	21-001	Q 19 / Q 20					3 / 12	2.25	0 0 0	
	ABB INPUT MODULE 6 07 DI 92 (reserve)	21-001	E 21 / E 22					3 / 12	2.25	0 0 0	
	Relais sturing tunnelverlichting buitenwand 2/4	04-016	K161		Kuhnke Universal	UF3-24VDC N		12	2.7	0 0 0	
	Relais sturing tunnelverlichting binnenwand 3/4	04-016	K162		Kuhnke Universal	UF3-24VDC N		12	2.7	0 0 0	
	Relais sturing tunnelverlichting binnenwand 4/4	04-016	K163		Kuhnke Universal	UF3-24VDC N		12	2.7	0 0 0	
	Relais sturing tunnelverlichting ingang oostbuis	04-016	K164		Kuhnke Universal	UF3-24VDC N		12	2.7	0 0 0	
	Relais sturing tunnelverlichting binnenwand 2/4	04-016	K165		Kuhnke Universal	UF3-24VDC N		12	2.7	0 0 0	
	Relais sturing tunnelverlichting buitenwand 2/4	04-016	K166		Kuhnke Universal	UF3-24VDC N		12	2.7	0 0 0	
	Relais sturing tunnelverlichting buitenwand 4/4	04-016	K0167		Kuhnke Universal	UF3-24VDC N		12	2.7	0 0 0	
	Relais sturing vluchtdeur zuidwest	04-017	K0172		Kuhnke Universal	UF3-24VDC N		12	2.7	0 0 0	
	Relais sturing C.V. L.M.O.	04-020	K0207		Schrack	RA450720		12	2.7	0 0 0	
	Relais sturing C.V. garage	04-020	K0208					12	2.7	0 0 0	
	Relais dakalarm garage zuid	04-020	K0209					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook - vent. 1/4	05-006	X1					12	2.13	0 0 0	


 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
?	Klemmenstrook - vent 5/8	05-006	X2					12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook - vent. 9/12	05-006	X3					12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook - vent. 13/16	05-006	X4					12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook - div. storingen/sturingen	05-006	X5					12	2.13	0 0 0	
	Zekeringraiklem - voeding relais K168 - vluchtdeur zuidwest	04-016	F0168	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringraiklem - voeding relais S171 - vluchtdeur zuidoost	04-017	F0171	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook - verlichting	05-006	X6					12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook - roltrappen	05-006	X7					12	2.13	0 0 0	
	Aardklemmen	05-006	---	Rv=???Ω				12	2.1	0 0 0	
1.2.1.21	Verdeelkast LICHT II - (LMO) zuid	=VZ+02/07-									
	kast IV - lichttrek 2										
	Kast (metaal)	08-020	=VZ+AF-02/02-G03		Rittal	AK 1652		12	2.13	0 0 0	
	Hoofdverdeler	03-005	---					12/60	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. riviertunnel oostbuis binnenwand 2/4	03-005	F51	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. riviertunnel westbuis binnenwand 2/4	03-005	F53	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. riviertunnel oostbuis buitenwand 3/4	03-005	F55	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. riviertunnel westbuis buitenwand 3/4	03-005	F57	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. riviertunnel oostbuis buitenwand 4/4	03-006	F61	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. riviertunnel westbuis buitenwand 4/4	03-006	F63	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. landtunnel oostbuis binnenwand 2/4	03-006	F62	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. landtunnel westbuis binnenwand 2/4	03-005	F54	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. landtunnel oostbuis buitenwand 3/4	03-006	F56	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. landtunnel westbuis buitenwand 3/4	03-006	F58	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. landtunnel oostbuis buitenwand 4/4	03-006	F62	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - verl. landtunnel westbuis buitenwand 4/4	03-006	F64	16A, 3 fasen	Holec			12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar voeding autobuisverlichting	03-005	S50	63A, 3-polig				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel oostbuis binnenwand 2/4	03-005	Q51	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel westbuis binnenwand 2/4	03-005	Q53	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel oostbuis buitenwand 3/4	03-005	Q55	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel westbuis buitenwand 3/4	03-005	Q57	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel oostbuis buitenwand 4/4	03-006	Q61	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. riviertunnel westbuis buitenwand 4/4	03-006	Q63	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel oostbuis binnenwand 2/4	03-005	Q52	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel westbuis binnenwand 2/4	03-005	Q54	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel oostbuis buitenwand 3/4	03-005	Q56	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel westbuis buitenwand 3/4	03-005	Q58	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel oostbuis buitenwand 4/4	03-006	Q62	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verl. landtunnel westbuis buitenwand 4/4	03-006	Q64	40A, 4-polig	LC1-D253-A60			12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-015	X1					12	2.13	0 0 0	
	Aardrail	08-020	---					12	2.1	0 0 0	
1.2.1.22	Kast "No-Break installatie verdeelinrichting" NBI	=VZ+73/01-									
	"Te prefereren groepen" (LMO) zuid										
	Kast (metaal)	---	---					3/12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-005	5S0	160A - 4P				3/12	2.13	0 0 0	
	Lastscheider	03-005	5S0	160A - 4P				3/12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	04-005	X		Weidmüller	SAK 4 kr G		3/12	2.7	0 0 0	
	Smeltveiligheden - 1/4 verl. landtunnel buitenwand oost	04-005	1	16A, 3 fasen				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - 1/4 verl. landtunnel binnenwand oost	04-005	3	16A, 3 fasen				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - 1/4 verl. riviertun. bin.wand west + roltrap 2/4	04-005	5	16A, 3 fasen				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - 1/4 verl. landtunnel buitenwand west	04-005	7	16A, 3 fasen				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - voeding brandnissen oostbuis	04-005	9	35A, 3 fasen				3/12	2.13	0 0 0	

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	Smeltveiligheden - 1/4 verl. riviertunnel buitenwand oost	04-005	2	16A, 3 fasen				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - 1/4 verl. riviertunnel binnenwand oost	04-005	4	16A, 3 fasen				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - 1/4 verl. landt. bi.wand west	04-005	6	16A, 3 fasen					2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - 1/4 verl. riviertunnel buitenwand west	04-005	8	10A, 3 fasen				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - voeding brandnissen westbuis	04-005	10	35A, 3 fasen				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar verl. roltrapschacht en machinekamer	04-005	S12	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid verl. roltrapschacht en machinekamer	04-005	12	20A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar verl. rijwieltunnel buitenwand	04-005	S13	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid verl. rijwieltunnel buitenwand	04-005	13	6A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar verl. voetgangerstunnel buitenwand	04-005	S14	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid verl. voetgangerstunnel buitenwand	04-005	14	6A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar verl. luchtkanalen oostbuis landgedeelte sectie-1	04-005	S15	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid verl. Luchtkan. oostbuis landgedeelte sectie-1	04-005	F15	16A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar noodverl. ventilatiegebouw en PTT VOX centrale	04-005	S16	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid noodverl. ventilatiegebouw en PTT VOX centrale	04-005	16	16A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar verlichting lift en schacht	04-005	S17	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid verlichting lift en schacht	04-005	17	16A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar voeding kast III lichtrek 2 PLC-installatie	04-005	S18	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid voeding kast III lichtrek 2 PLC-installatie	04-005	18	16A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar verl. luchtkanalen west- en oostbuis	04-005	S19	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid verl. luchtkanalen west- en oostbuis	04-005	19	16A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar verl. luchtkanalen west landged. + loopverl. vloeren 8W	04-005	S20	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveil. verl. luchtkanalen west landged. + loopverl. vloeren 8W	04-005	20	16A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar reserve tbv. installatie vluchtdeuren	04-005	S21	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid reserve tbv. installatie vluchtdeuren	04-005	F21	16A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar verl. luchtkanalen west landgedeelte buitenwand	04-005	S22	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid verl. luchtkanalen oost landgedeelte buitenwand	04-005	22	16A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Schakelaar verl. luchtkanalen west landgedeelte binnenwand	04-005	S23	25A, 2 polig				3/12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid verl. luchtkanalen oost landgedeelte binnenwand	04-005	23	16A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Aardrail	04-005	XPE					3/12	2.1	0 0 0	
1.2.1.23	L.S. ruimte zuid (LMO) - kWh-meter	=VZ+06/01-									
	Kast (Halyester)	---	---		Halyester			3/12	2.13	0 0 0	
	kWh-meter 39027765 - t.b.v. camera loadswezen op dak.	14-028	---					3/12	2.13	0 0 0	
1.2.1.24	L.S. ruimte zuid (LMO) - kWh-meter MTL 01 ???										
	Kast (Halyester)	---	---		Halyester			Netbeheer	2.13	0 0 0	
	kWh-meter 42983080-a - t.b.v. voeding Eneco trafo 4	--	---					Netbeheer	2.13	0 0 0	
1.2.1.25	L.S. ruimte zuid (LMO) - kWh-meter MTL 02 ???										
	Kast (Halyester)	---	---		Halyester			Netbeheer	2.13	0 0 0	
	kWh-meter 42983081-a - t.b.v. voeding Netbeheer trafo 3	---	---					Netbeheer	2.13	0 0 0	
1.2.1.26	Signalering deuren middenspanningsruimten en signalering lastscheiders	=VZ+01/02-									
	voorzijde (linkerkast)										
	Signalering stand schakelaar S2	04-008	U81A					3/12	2.4	0 0 0	
	Sleutelschakelaar - blokkering inschakeling	04-006	DU					3/12	2.4	0 0 0	
	Signalering stand schakelaar S8	04-008	U81B					3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - spanning aanwezig	04-007	H78	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - spanning aanwezig/deblokkeren	04-006	H47A	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Drukknop groen - spanning aanwezig/deblokkeren	04-006	DI					3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp oranje - deur magnefixs Q11 open	04-007	H72C	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	Signaallamp groen - deur magnefixs Q11 dicht	04-007	H72D	60V 20mA				3/12	2.4	O O O	
	Signaallamp oranje - deur trafo 8 open	04-007	H73C	60V 20mA				3/12	2.4	O O O	
	Signaallamp groen - deur trafo 8 dicht	04-007	H73D	60V 20mA				3/12	2.4	O O O	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	Signaallamp oranje - deur magnefix Q9 open (aanduiding noordz.)	04-007	H72A	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - deur magnefix Q11 dicht (aanduiding noordz.)	04-007	H72B	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp oranje - deur trafo 2 open (aanduiding noordz.)	04-007	H73A	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - deur trafo 2 dicht (aanduiding noordz.)	04-007	H73B	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	binnenzijde (linkerkast)							3/12			
	Sensorrelais - magnefix	04-005	VBI		Electromatic	SD 110 220		3/12	2.7	0 0 0	
	Sensorrelais - trafo	04-005	VBU		Electromatic	SD 110 220		3/12	2.7	0 0 0	
	Relais - storingmelden bij weg vallen spanning 48 VDC	04-005	SBG					3/12	2.7	0 0 0	
	Zekeringraiklem - tbv 48V plus	04-005	F51A	6,3A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Zekeringraiklem - tbv 48V min	04-005	F52A	6,3A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-016	X1					3/12	2.13	0 0 0	
	Hulpelais - van VBI	04-005	XBI					3/12	2.7	0 0 0	
	Hulpelais - van VBU	04-005	XBU					3/12	2.7	0 0 0	
	Hulpelais - uitschakelen S2 + S8	04-005	Y					3/12	2.7	0 0 0	
	Hulpelais - spanningsbewaking trafo 2 (sp.b1)	04-007	HSBW-A					3/12	2.7	0 0 0	
1.2.1.27	Signalering deuren middenspanningsruimten en signalering lastscheiders										
	voorzijde (rechterkast)										
	Signalering stand schakelaar S1	04-008	U81A					3/12	2.4	0 0 0	
	Sleutelschakelaar - blokkering inschakeling	04-006	DU					3/12	2.4	0 0 0	
	Signalering stand schakelaar S7	04-008	U81B					3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - spanning aanwezig	04-007	H7	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Drukknop groen - spanning aanwezig/deblokkeren	04-006	DI	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - spanning aanwezig/deblokkeren	04-007	H78					3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp oranje - deur magnefix Q12 open	04-007	H72C	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - deur magnefix Q12 dicht	04-007	H72D	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp oranje - deur trafo T7 open	04-007	H73C	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - deur trafo T7 dicht	04-007	H73D	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp oranje - deur magnefix Q10 open (aanduiding noordz.)	04-007	H74A	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - deur magnefix Q10 dicht (aanduiding noordz.)	04-007	H74B	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp oranje - deur trafo T1 open (aanduiding noordz.)	04-007	H75A	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	Signaallamp groen - deur trafo T1 dicht (aanduiding noordz.)	04-007	H75B	60V 20mA				3/12	2.4	0 0 0	
	binnenzijde (rechterkast)										
	Sensorrelais - magnefix	04-005	VBI		Electromatic	SD 110 220		3/12	2.7	0 0 0	
	Sensorrelais - trafo	04-005	VBU		Electromatic	SD 110 220		3/12	2.7	0 0 0	
	Relais - storingmelden bij weg vallen spanning 48 VDC	04-005	SBG					3/12	2.7	0 0 0	
	Zekeringraiklem - tbv 48V plus	04-005	F51A	6,3A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Zekeringraiklem - tbv 48V min	04-005	F52B	6,3A, 1 fase				3/12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-016	X1					3/12	2.13	0 0 0	
	Hulpelais - van VBI	04-005	XBI					3/12	2.7	0 0 0	
	Hulpelais - van VBU	04-005	XBU					3/12	2.7	0 0 0	
	Hulpelais - uitschakelen (S1 + S7)	04-005	Y					3/12	2.7	0 0 0	
	Hulpelais - spanningsbewaking trafo 2 (sp.b1)	04-005	HSBW-A					3/12	2.7	0 0 0	
1.2.1.29	NOODSTROOMVOORZIENING 1 - OMSCHAKELKAST NOORD / ZUID	=VZ+AF-70/01-									
	kast	08-015	VZ+AF-70-01-A01					12	2.13	0 0 0	
	Vermogensschakelaar - zonder beveiligingsmodule	03-005	5Q2					12	2.13	0 0 0	
	Vermogensschakelaar - zonder beveiligingsmodule	03-005	5Q3					12	2.13	0 0 0	
	lastscheider	03-005	5Q7					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid	03-005	5F3					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid	03-005	5F5					12	2.13	0 0 0	

Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	Klemmen	03-005	X1					12	2.13	O O O	
	Klemmen	03-005	X2					12	2.13	O O O	
	Klemmen	03-005	X3					12	2.13	O O O	
	Koppelmodule	03-005	5A1					12	2.13	O O O	
	Omschakelmodule	03-005	6E1					12	2.13	O O O	
1.2.1.30	DIESEL GENERATOR =VZ+AF-69/01	=VZ+AF-69/01-									
	Onderhoud volgens opgave leverancier								Zwart Techniek		
	Diesel / motor set		VZ+AF-69-01-X01				3/12	2.3	O O O		
	Motor voorverwarming		VZ+AF-69-01-X01-E01				3/12	2.3	O O O		
	motor management		VZ+AF-69-01-X01-E02				3/12	2.3	O O O		
	Spanningsregelaar		VZ+AF-69-01-X01-E03				3/12	2.3	O O O		
	Vermogensschakelaar		VZ+AF-69-01-X01-F1				3/12	2.3	O O O		
	Noodstop		VZ+AF-69-01-X01-S109				3/12	2.3	O O O		
	Toeren regeling		A138				3/12	2.3	O O O		
	Kleppenregister		VZ+AF-69-01-X03				3/12	2.3	O O O		
	Brandstoftank		VZ+AT-69-01-X01				3/12	2.3	O O O		
	Vlotter		VZ+AT-69-01-X01-E01				3/12	2.3	O O O		
	Antihevelklep brandstoftank		VZ+AT-69-01-X01-E02				3/12	2.3	O O O		
	Vacuumpomp		VZ+AF-69-01-X02				3/12	2.3	O O O		
	lekdetectie brandstofleiding		VZ+AT-69-01-X03				3/12	2.3	O O O		
1.2.1.31	BESTURINGSKAST DIESEL GENERATOR	=VZ+AF-69/01-									
	Onderhoud volgens opgave leverancier								Zwart Techniek		
	Kast		VZ+AF-69-01-A01					3/12	2.4	O O O	
	Magneetschakelaar		Q92					3/12	2.4	O O O	
	Magneetschakelaar		Q96					3/12	2.4	O O O	
	Installatieautomaat		F62					3/12	2.4	O O O	
	Installatieautomaat		F66					3/12	2.4	O O O	
	Installatieautomaat		F100					3/12	2.4	O O O	
	Installatieautomaat		F101					3/12	2.4	O O O	
	Installatieautomaat		F103					3/12	2.4	O O O	
	Installatieautomaat		F105					3/12	2.4	O O O	
	Installatieautomaat		F106					3/12	2.4	O O O	
	Installatieautomaat		F140					3/12	2.4	O O O	
	Stroomtrafo		L60					3/12	2.4	O O O	
	Stroomtrafo		L61					3/12	2.4	O O O	
	Stroomtrafo		L62					3/12	2.4	O O O	
	Besturingsunit		A85					3/12	2.4	O O O	
	Acculader		U105					3/12	2.4	O O O	
	Relais		K107					3/12	2.4	O O O	
	Relais		K108					3/12	2.4	O O O	
	Relais		K131					3/12	2.4	O O O	
	Relais		K132					3/12	2.4	O O O	
	Relais		K133					3/12	2.4	O O O	
	Relais		K139					3/12	2.4	O O O	
	Tijdrelais		K150					3/12	2.4	O O O	
	Gelijkrichter		V141					3/12	2.4	O O O	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving Ventilatoren hal										
	Pot. Meter		R112					3/12	2.4	0 0 0	
	Weerstand + condensator		R141					3/12	2.4	0 0 0	
	Schakelaar		S111					3/12	2.4	0 0 0	
	Noodstop - drukknop		S108					3/12	2.4	0 0 0	
	wcd		X101					3/12	2.4	0 0 0	
	Verlichtingsarmatuur		X102					3/12	2.4	0 0 0	
	Klemmen		X0					3/12	2.4	0 0 0	
	Klemmen		X1					3/12	2.4	0 0 0	
	Klemmen		X2					3/12	2.4	0 0 0	
	Klemmen		X5					3/12	2.4	0 0 0	
1.2.1.32											
	NOODSTROOMVOORZIENING 2 - UPS	=VZ+AF-71/01-									
	EN BATTERIJ SYSTEEM										
	Onderhoud volgens opgave leverancier										
	UPS-systeem		-A01						2.13	0 0 0	
	Batterijsysteem 1		-X01						2.13	0 0 0	
	Batterijsysteem 2		-X02						2.13	0 0 0	